

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/044244 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 31/00**

[DE/DE]; F.-Ludwig-Jahn-Strasse 8, 17489 Greifswald (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/012554**

(74) Anwälte: **WEBER-QUITZAU, Martin** usw.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
5. November 2004 (05.11.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AI., AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 52 511.4 7. November 2003 (07.11.2003) **DE**

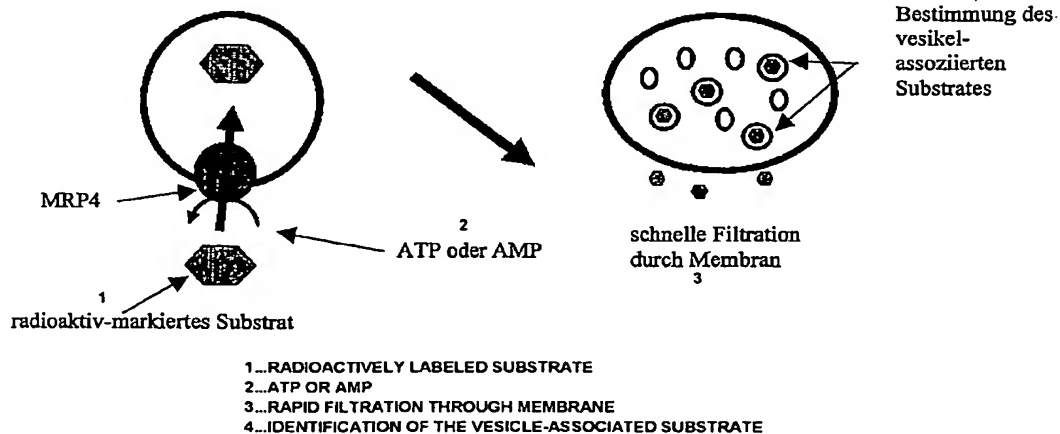
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ERNST-MORITZ-ARNDT- UNIVERSITÄT** [DE/DE]; Domstrasse 11, 17487 Greifswald (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **USE OF MRP4-INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF CARDIOVASCULAR DISEASES**

(54) Bezeichnung: **VERWENDUNG VON MRP4-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN**



(57) Abstract: The invention relates to the use of inhibitors of the multidrug resistance protein 4 (MRP4) in thrombocytes for the treatment and/or prophylaxis of cardiovascular diseases.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Inhibitoren des Multidrug-Resistenzproteins 4 (MRP4) in Thrombozyten zur Behandlung und/oder Prophylaxe kardiovaskulärer Erkrankungen.

WO 2005/044244 A2



PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.